

## STÖ UV PROTECT Fassadenbahn

STÖ UV PROTECT ist eine diffusionsoffene Fassadenbahn. Sie besteht aus einem robusten Polyestervlies mit einer mehrfachen Spezialbeschichtung. Sie kann in allen Fassadenkonstruktionen (geschlossen, teiloffen, offen) und auf Wärmedämmung eingesetzt werden. Durch die hochwertige Acrylatbeschichtung erhält die Bahn eine enorme Hitze- und UV-Beständigkeit und bietet damit optimalen Schutz vor Witterung und Baufeuchte. **Bei teiloffenen Fassaden kann der Fugenanteil frei gewählt werden.** (Ein ausreichender Schutz vor mechanischen Beschädigungen wird empfohlen.) Konstruktionen selbst hinter Glas sind dabei möglich.

### Technische Daten

Flächengewicht	EN 1849-2	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
Dicke	EN 1849-2	0,5 mm
Sd-Wert	EN ISO 12572	0,05 m
Temperaturbeständigkeit	EN 13859-1	- 50 bis + 150 °C
UV-Beständigkeit		dauerhaft
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	W 1
Dehnung	EN 12311-1	längs ca. 30 %
	EN 12311-1	quer ca. 35 %
Höchstzugkraft	EN 12311-1	längs ca. 400 N/50 mm
	EN 12311-1	quer ca. 230 N/50 mm
Weiterreißwiderstand	EN 12310-1	längs ca. 100 N
	EN 12310-1	quer ca. 120 N
Brandklasse	EN 13501-1/	E
Rollengröße		1,5 x 50 m = 75 m <sup>2</sup>

### Einsatzbereiche

- Fassadenbahn
- Kann vertikal oder horizontal verlegt werden
- Für teiloffene Fassaden mit uneingeschränktem Fugenanteil

### Produkteigenschaften

- Spezielle Acrylatbeschichtung
- dauerhaft UV-beständig
- Sehr wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Extrem reißfest
- Hohe Winddichtheit
- Hohes Eigengewicht